

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2021年12月16日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	南西	1	北東	1.3	南西	1	3.9	4.7	3.3	2.1	88.5	0	0	0	0	0	0	1025.6	89.9	84.5	71.1
2:00	南西	0.3	南	1.7	東	1	3.6	4.1	3.4	1.8	88.4	0	0	0	0	0	0	1025.9	89.3	86.9	71.4
3:00	南南東	1	南南西	1.3	南南東	1	3.2	3.9	2.9	1.8	90.6	0	0	0	0	0	0	1025.2	90.8	87.6	71.7
4:00	東	0.4	北西	1.3	南東	1	2.4	3.5	2.4	1.1	91.2	0	0	0	0	0	0	1025.3	91.5	89.2	72
5:00	南	0.9	南西	1.4	南	0.9	2.3	2.9	2.2	1.2	92.4	0	0	0	0	0	0	1025.1	93.2	91.2	72.3
6:00	西南西	0.6	東北東	1.6	東北東	1.1	2.4	3.1	2.1	1.3	92.9	0	0	0	0	0	0	1025.1	93.8	91.6	72.6
7:00	東南東	0.3	東	1.5	西	0.8	3.1	3.3	2.4	2	92.9	0	0	0	0	0	0	1025.7	93.5	91.3	72.9
8:00	南西	0.5	東南東	1.8	南東	1.4	4	4.1	2.2	2.6	90.5	0	0	0.1	0.1	0.15	0.15	1024.6	94.2	90.5	73.2
9:00	東南東	1	西北西	2.2	西北西	1.5	7.4	7.8	4	3.6	76.8	0	0	1	1.1	0.65	0.8	1025.3	90.5	76.1	73.3
10:00	西南西	0.7	東南東	2.3	東南東	1.8	10.1	10.1	7.4	4.3	67.3	0	0	1	2.1	1.28	2.08	1024.3	76.9	67.1	73.2
11:00	北東	1.8	北東	3.5	北東	1.9	12.8	13	10.1	4	55.3	0	0	1	3.1	1.54	3.62	1023	67.4	55.2	72.9
12:00	北北西	1.1	北	3.3	北	1.9	14.5	14.6	12.8	4.3	50.4	0	0	1	4.1	1.92	5.54	1022.4	56.3	50.4	72.6
13:00	北北西	1.2	北	2.9	北北西	1.6	16.2	16.3	13.9	4.9	47	0	0	0.9	5	1.86	7.39	1020.8	52.4	47	72.2
14:00	北西	1.1	西北西	3.6	西	1.7	16.1	16.5	15.7	4.6	46.4	0	0	0.5	5.5	1.36	8.75	1020.3	48	46.1	71.8
15:00	南西	1.1	西	3.1	西	2.2	15.6	16.6	15.6	7	56.7	0	0	0.5	6	0.73	9.48	1019.5	56.7	46.3	71.6
16:00	南南西	0.8	南西	1.6	南西	1.3	13.8	15.6	13.8	7.9	67.4	0	0	0.1	6.1	0.33	9.8	1018.7	67.4	56.7	71.5
17:00	南西	0.5	西	1.7	西	0.9	13.2	14	13.2	8.3	72.4	0	0	0	6.1	0.03	9.84	1018	72.9	66.3	71.5
18:00	南東	0.6	南南西	2	南東	1.1	12.7	13.5	12.5	7.6	71	0	0	0	6.1	0	9.84	1017.3	72.8	66.3	71.5
19:00	西	1.1	北	2.5	西北西	1.5	12.5	13.3	12	7.2	70.3	0	0	0	6.1	0	9.84	1016.5	73.2	67.2	71.5
20:00	東北東	0.5	北西	2.2	西	1.3	11.5	13	11.5	7.8	77.9	0	0	0	6.1	0	9.84	1016.3	77.9	67.7	71.6
21:00	東	0.9	南東	1.7	南西	1.1	10.7	11.6	10.7	9.4	91.7	0	0	0	6.1	0	9.84	1015.8	91.9	77.9	71.9
22:00	東南東	1.1	東	1.7	東南東	1.1	10.2	10.7	10.2	9.6	95.8	0	0	0	6.1	0	9.84	1014.8	95.8	91.7	72.3
23:00	無風	0.1	西南西	1.2	南東	1.1	10.3	10.3	10.1	9.8	96.8	0.5	0.5	0	6.1	0	9.84	1014.6	96.8	95.8	72.7
24:00:00	東南東	0.7	北北西	1.7	東	1.3	10.3	10.3	10.1	9.8	96.7	0.5	1	0	6.1	0	9.84	1012.9	96.8	95.8	73.1

日処理	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		0.8				9.3	5.2	77.8						1021	72.2
最高	南西	2.2	西北西	3.6	西	16.6	9.8	96.8						1026.3	73.5
起時		14:46		13:30		14:35	0:00	23:04						0:29	8:02
最低						2.1	0.9	46.1						1012.9	70.8
起時						5:04	5:04	13:44						0:00	0:01
積算									1	6.1	6.1	9.85	9.84		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	1.9	3.5	2.7	5.9	6.9	7.8	5.7	7.7	7.8	8.5	6	7	5	6.6	4.8	3.2	9	0